

電源部品（電源コネクタ）

太陽電池モジュール用コネクタ：PV-03シリーズ

■ 特長

1. 太陽電池（PV：Photovoltaic）モジュール間をケーブルで繋ぎ合わせる中継コネクタです。
2. 独自の防水構造（上下カバー方式）により、工具無しで、ケーブルの防水処理が容易に行なえ、作業性に優れています。
3. 独自の多点接触構造による優れた接触性能を確保しています。
4. 専用治具不要で、プラグとソケットの嵌合解除が可能です。
5. EN規格取得済です。
6. 大電流に対応しています。
7. 耐候性、難燃性に優れた樹脂材を使用しています。
8. IP保護等級は、IP67（嵌合時）に対応しており、安全性および防水性を確保しています。

■ 仕様

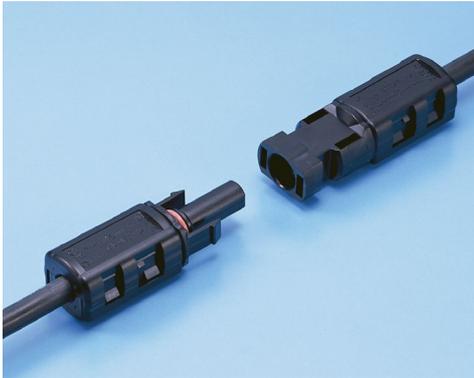
- 定格電流：30A
- 使用温度範囲：-40℃～+90℃
- IP保護等級：IP67/IP2x（Unmated）
- 適用ケーブル外径：Φ6.0, Φ6.5, Φ7.0
- 適合ターミナル

プラグ ソケット	図番	適用電線範囲 (Sq)	図番	梱包状態	
プラグ	CTA9111-01図図F	2.0～6.0	01	リール	
	CTA9116-04図図F	1.5～2.0			
ソケット	CTA9111-02図図F	2.0～6.0		11	バラ
	CTA9116-05図図F	1.5～2.0			

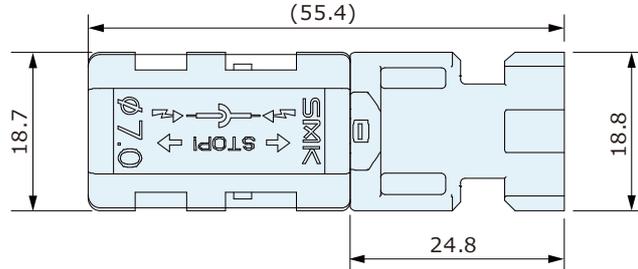
電源部品（電源コネクタ）

太陽電池モジュール用コネクタ：PV-03シリーズ

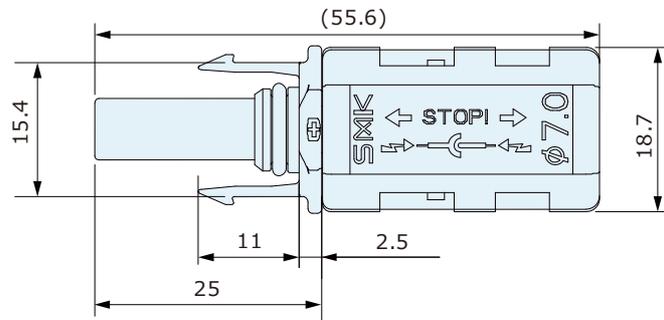
PV-03シリーズ【EN 1,000V】



プラグ：CCT9901-236□□



ソケット：CCT9901-245□□



プラグ ソケット	□□	適合ケーブル外径 (Φ)
プラグ	4F	6.0
	2F	6.5
	1F	7.0
ソケット	4F	6.0
	2G	6.5
	1G	7.0

<プラグ・ソケット嵌合後>

